

SCTB9612

## 反相高效液相色谱法同时测定桑叶提取物中芸香甙和槲皮素的含量

贾之慎, 邬建敏, 唐孟成

浙江农业大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用P100型高效液相色谱系统、DL-800色谱工作站、YWG-C18色谱柱,以甲醇-水-磷酸体系(60:40:0.4, V/V/V)为流动相分离并同时测定了桑叶提取物中芸香甙与槲皮素的含量。芸香甙、槲皮素含量与峰面积呈良好的线性关系。芸香甙的变异系数为1.98%,回收率为104.0%;槲皮素的变异系数为9.8%,回收率为103.2%。

**关键词** [反相高效液相色谱法](#) [芸香甙](#) [槲皮素](#) [桑叶](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(635KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “反相高效液相色谱法” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [贾之慎](#)
- [邬建敏](#)
- [唐孟成](#)